

EQ PRO

¿Cómo funciona?

El dispositivo EQ-PRO integra tecnología de alta precisión que discrimina vibraciones del entorno para evitar falsas alarmas, siendo extremadamente sensible a las ondas sísmicas. Detecta la Onda P (Primaria), imperceptible para los seres humanos, proporcionando un tiempo de anticipación vital antes del arribo de la Onda S (Secundaria), que es la más destructiva. El sistema monitorea movimientos sísmicos en un radio de 360° en tiempo real.

El tiempo de anticipación lo determina la distancia entre el epicentro y la ubicación del sistema, es decir a mayor distancia, mayor es el tiempo de anticipación de la alerta.



Especificaciones Técnicas:

- Capacidad de Audio: Sistema inteligente que soporta formatos MP3 y WAV para una difusión clara y de alta fidelidad.
- Potencia de Salida: Amplificador monofónico integrado con salida de 18 W a 4 Ohmios o 9 W a 8 Ohmios.
- Alimentación Eléctrica: Entrada de 100-240 VCA (85-265 VCA rango operativo) a 50-60 Hz.
- Sistema de Respaldo: Incluye batería de 12 VDC que garantiza la operación continua e ininterrumpida ante cortes de energía.
- Salida de audio tipo Jack 3.5 mm para sistemas de amplificación externos.
- Salida de voltaje de 12V/2A y 5V/500mA constantes.
- Protección del Gabinete: Estructura metálica con grado de protección IP66, diseñada para instalación en interiores o exteriores.
- Dimensiones de la Tarjeta: 160 X 100 mm.
- Botón de activación y desactivación del alertamiento.
- Conexión con sensor en sitio.

La propuesta incluye:

- Instalación y puesta a punto del sistema EQ-PRO listo para operar.
- Pruebas de activación para verificar la cobertura y potencia del audio.
- Garantía de un año por defectos de fabricación.
- Disponibilidad de activación manual del sistema para realizar simulacros mediante el botón de activación dedicado

Características: y requisitos de instalación

- Alertamiento automático.
- Conexión con el Sistema de Alerta
- Integración a sistemas de audio existentes.
- Implementación de audio a las necesidades de cada inmueble.
- Salida de audio
- Montaje: Debe ser instalado en un muro de concreto o columna de carga para garantizar un desempeño óptimo de detección.



(55) 2451-9260



www.altaprevencion.mx



contacto@altaprevencion.mx